



Z głową w chmurach – tagowanie, folksonomie i systemy organizacji wiedzy

Marcin Roszkowski

Uniwersytet Jana Kochanowskiego

Filia w Piotrkowie Trybunalskim

Plan wystąpienia

- Co to jest tag, tagowanie, folksonomia?
- Architektura folksonomii.
- Chmura tagów.
- Folksonomia jako SSOW.
- Kierunki badań nad folksonomią.

Tag, tagowanie, folksonomia

Tag:

- niekontrolowane słowo kluczowe **nadawane przez użytkownika** określonemu obiektowi informacyjnemu,
- tanie metadane (tworzone przez użytkowników),
- tworzony zewnętrznie,

Tag, tagowanie, folksonomia

Tagowanie:

- nadawanie tagów,
- indeksowanie demokratyczne,
- przejaw współuczestnictwa użytkownika w tworzeniu zawartości sieci (Web 2.0).

Tag, tagowanie, folksonomia

- Folksonomia:

- efekt tagowania,

- zbiór tagów,

- Thomas Vander Wal - twórca terminu (2004 r.)

- społeczne klasyfikowanie,

- rozwijający się, indukcyjny schemat kategoryzacyjny.

Tag, tagowanie, folksonomia

- każda osoba tagująca jest ekspertem w zakresie stosowania własnego zasobu słownictwa,
- każdy tag ma równy status,
- tagowanie:
 - rewolucja epistemologiczna,
 - odinstytucjonalizowanie klasyfikowania,
 - wtórna oralność (wg koncepcji Waltera Onga).

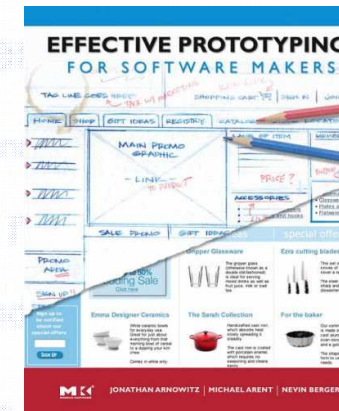
Architektura folksonomii

Użytkownik

hfid Contributors

1.  Michael Ryan ☒
12 items tagged
2.  Claire D ☒
5 items tagged
3.  Judith C Blostein ☒
1 item tagged
4.  William J. Romanos "Bill..." ☒
1 item tagged

Obiekt



Tag

Check the boxes next to the tags you consider relevant or enter your own tags in the field below.

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> prototyping (4) | <input type="checkbox"/> interface design (2) | <input checked="" type="checkbox"/> hfid (1) |
| <input type="checkbox"/> user interface design (4) | <input type="checkbox"/> ui design (2) | <input type="checkbox"/> software development (1) |
| <input type="checkbox"/> design (2) | <input type="checkbox"/> usability (2) | <input type="checkbox"/> software engineering (1) |
| <input type="checkbox"/> interaction design (2) | <input type="checkbox"/> user experience (2) | See all 12 tags... |

Architektura folksonomii - użytkownik

- Kim są użytkownicy folksonomii?
- Jak się znaleźli w systemie?
- Analiza ich aktywności.
- Czy tworzą społeczności, czy komunikują się za pomocą systemu?
- Czy współdzielą tagi oraz opisywane obiekty?


Architektura folksonomii - zasoby

- Co poddawane jest tagowaniu?
 - Obiekt informacyjny czy jego surogat?
 - Obiekt deponowany, tworzony przez użytkownika czy obiekt udostępniany przez system/serwis?
- Jakie rodzaje zasobów sieciowych?

Co jest poddawane tagowaniu?

beach berlin birthday black blackandwhite blue boston bw california

delicious Home Bookmarks People Tags [Join Now!](#)

 **roszmar's organizacja_wiedzy Bookmarks**
Bookmarks | Network | Tags | Subscriptions
See all **organizacja_wiedzy** bookmarks in [Popular](#) or [Recent](#).

roszmar organizacja_wiedzy x Type another tag Bookmarks 5
Sorted by Most Recent


06 SEP 09 Organising-Knowledge SAVE książki organizacja_wiedzy

13 JAN 09 The aim of this course is to provide an introduction to the multiple ... SAVE program organizacja_wiedzy

Syllabus spring 2006 SAVE program organizacja_wiedzy

24 NOV 08 Henry Evelyn Bliss -- the other immortal, or a prophet without honour? -- Broughton 40 (1): 45 -- Journal of Librarianship and Information Science SAVE organizacja_wiedzy

05 MAY 08 Readings on Digital Information Organization SAVE 2
Readings on Digital Information Organization knowledge_organization organizacja_wiedzy

 RSS feed for these Bookmarks © All Rights Reserved Showing 10 bookmarks per page

white winter yellow york zoo

Co jest poddawane tagowaniu?

beach berlin birthday black blackandwhite blue boson bw california
camer
christ
europ
frien
hang h
june kids
museum
ocain oc
sanfre
sumin
troos tr
white v


flickr
Home The Tour Sign Up Explore

You aren't signed in Sign In Help

Search


Jump to: knowledge

Explore / Tags / knowledge / **clusters**




[books](#), [book](#), [reading](#), [library](#), [read](#), [love](#),
[art](#), [people](#), [wisdom](#), [bw](#)

→ [See more in this cluster...](#)




[education](#), [school](#), [learning](#), [children](#),
[indoors](#), [college](#), [room](#), [future](#), [university](#), [girls](#)

→ [See more in this cluster...](#)



[london](#), [england](#), [uk](#), [museum](#),
[britishmuseum](#)

→ [See more in this cluster...](#)



[portrait](#), [self](#), [face](#)

→ [See more in this cluster...](#)

owall
1 july
contains
lyc
sun
tree
ng

Co jest poddawane tagowaniu?

amazon.com Hello, roszmar. We have [recommendations](#) for you. (Not roszmar?) **FREE 2-Day Shipping, I**

[roszmar's Amazon.com](#) [Today's Deals](#) [Gifts & Wish Lists](#) [Gift Cards](#)

[Shop All Departments](#) Search [GO](#)

[Books](#) [Advanced Search](#) [Browse Subjects](#) [New Releases](#) [Bestsellers](#) [The New York Times® Bestsellers](#) [Libros En Español](#)

[Ambient Findability](#) and over 350,000 other books are available for **Amazon Kindle** – Amazon's new wireless reading device. [Le](#)



Click to **LOOK INSIDE!**

Ambient Findability: What We Find Changes Who We Become (Paperback)
by Peter Morville ☒ (Author)
Key Phrases: [emotional design](#), [ambient devices](#), [human wayfinding](#), [Semantic Web](#), [Information Interaction](#), [World Wide Web](#) (more...)
★★★★☆ ☒ (49 customer reviews)

List Price: ~~\$29.95~~
Price: **\$19.77** & eligible for **FREE Super Saver Shipping** on orders over \$25. [Details](#)
You Save: ~~\$10.18~~ (34%)

In Stock.
Ships from and sold by **Amazon.com**. Gift-wrap available.

Want it delivered Friday, September 18? Order it in the next 11 hours and 36 minutes, and choose **One-Day Shipping** at checkout. [Details](#)

[28 new](#) from \$17.72 [25 used](#) from \$10.95

Also Available in: **List Price:** **Our Price:** **Other Offers:**

Kindle Edition (Kindle Book)	\$14.39
------------------------------	---------

Tags Customers Associate with This Product ([what's this?](#))
Click on a tag to find related items, discussions, and people.

Check the boxes next to the tags you consider relevant or enter your own tags in the field below.

<input type="checkbox"/> information architecture (24)	<input type="checkbox"/> internet (10)	<input type="checkbox"/> tagging (7)
<input type="checkbox"/> folksonomy (14)	<input type="checkbox"/> folksonomies (9)	<input type="checkbox"/> interface design (6)
<input type="checkbox"/> library science (13)	<input type="checkbox"/> ia (9)	<input type="checkbox"/> aboutness (5)
<input type="checkbox"/> web design (12)	<input type="checkbox"/> seo (7)	

[See all 88 tags...](#)

Co jest poddawane tagowaniu?

beach berlin birthday black blackwhite blue brown bw california
cameraphone camera canada canon car cat catfish chicago china

Platial Who and What's Nearby

I'm looking for near


Map Items:

On This Map
Slideshow

View: 100%
Map
Satellite
Hybrid
59%
0%

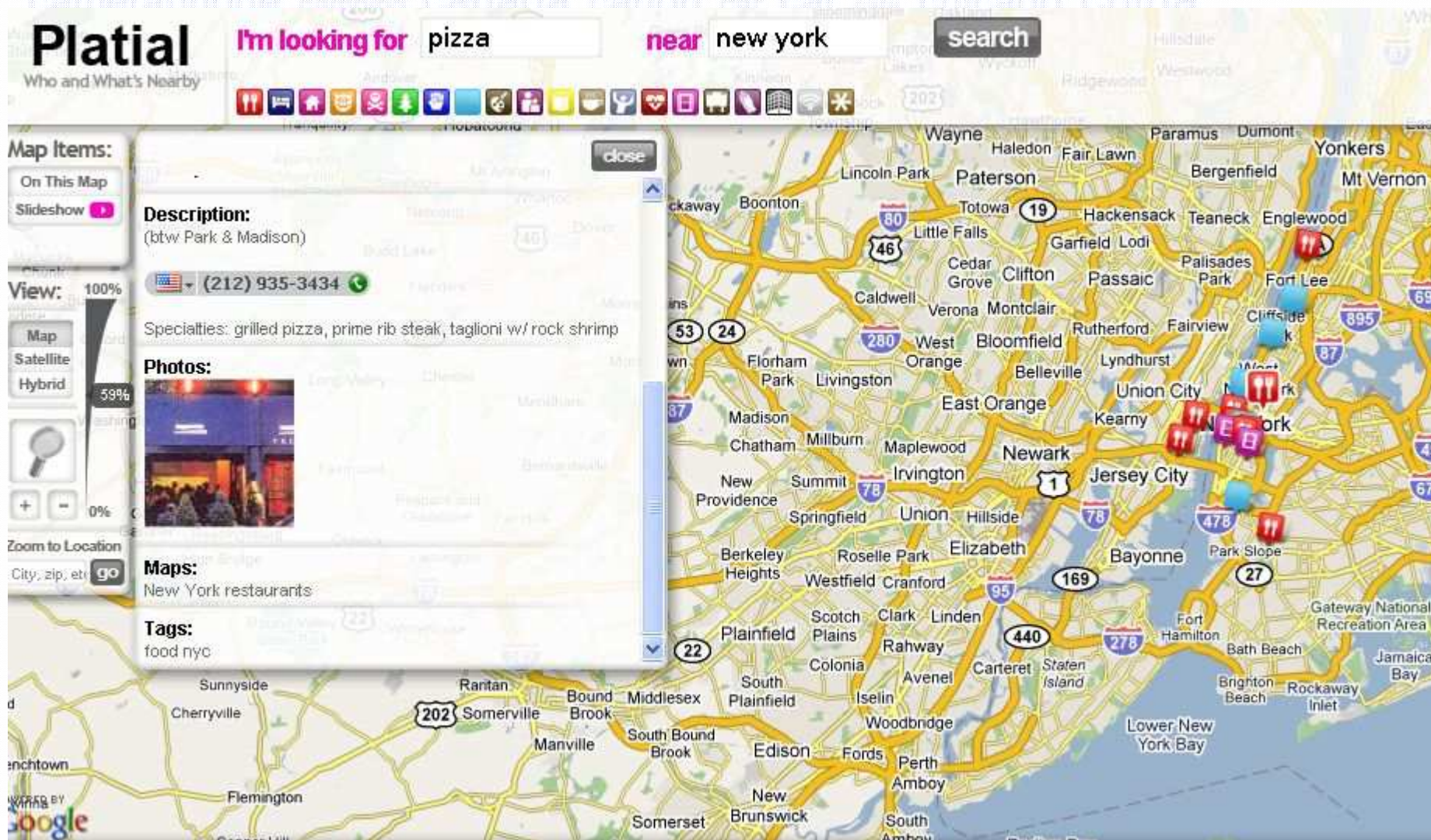
Zoom to Location
City, zip, etc

Description:
(btw Park & Madison)
(212) 935-3434
Specialties: grilled pizza, prime rib steak, tagioni w/ rock shrimp

Photos:


Maps:
New York restaurants

Tags:
food nyc



Co jest poddawane tagowaniu?

beach berlin birthday black blackandwhite blue bottle bw california
cameraphone camping canada canon car cat cats chicago china

Gazeta.pl Film

START | PREMIERY | WKRÓTCE | ZDJĘCIA | ZWIASTUNY | FILMY A-Z | DVD | NEWSLETTER | FORUM KINO

CÓ JEST GRANE

Gazeta.pl ► Wiadomości filmowe ► wyszukiwanie_po_tagach

gazeta wyborcza



gazeta wyborcza pif kino polskie kochaj i tańcz kit
agnieszka odorowicz prasówka

Prasówka: "Kit 2" dostanie wsparcie PISF-u?

Jak usprawiedliwić Polski Instytut Sztuki Filmowej,
który coraz częściej wspiera złe, obliczone na zysk
projekty? I jak porażki przekuć w sukcesy? - tego
nauczy nas dyrektor PISF-u Agnieszka Odorowicz »

[więcej»](#) [skomentuj \(12\)](#)

TAGI

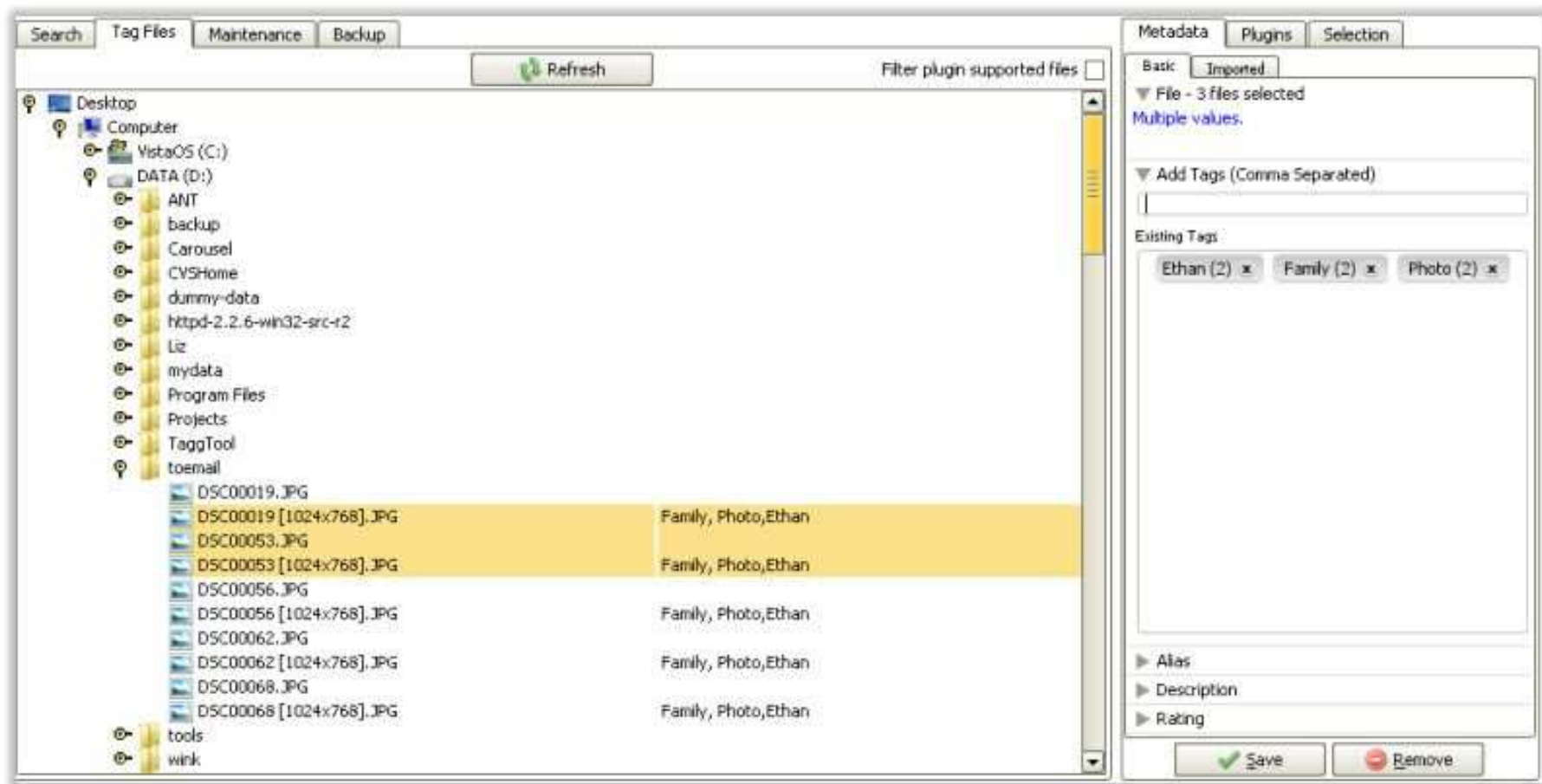
9. enh animacja borat brad pitt bruno bruno
bękarty wojny cannes cannes 2009 dokument
enh era nowe horyzonty festiwal galeria
harry potter i księżę półkrwi inglourious basterds
komedia **konkurs** księżyc w nowiu megan fox
plakat planete doc review poczytaj recenzje
premiera premiera dvd quentin tarantino remake
ridley scott robert pattinson sacha baron cohen
sieciówka star trek sylvester stallone terminator:
ocalenie trailer transformers: zemsta upadłych
wideo zmierzch **zwiastun** śmieszna
sprawa

[wszystkie tagi](#)

tree trip uk usa valencia van vancouver washington water wycieczki
white winter york zoo

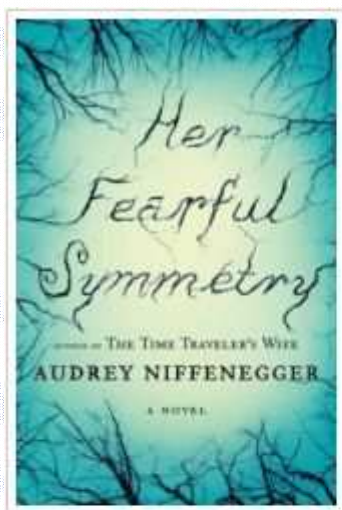
Co jest poddawane tagowaniu?

beach bern birthday blue bay bw california
cameraphone canada canon ex cal chicago china



white winter white york zoo

Co jest poddawane tagowaniu?



Published: New York : Scribner, 2009.
Year Published: 2009
Description: p. cm.
ISBN/Standard #: 9781439165393
Language: English
Format: Book

Subjects

[Sisters -- Fiction.](#)
[Spiritual life -- Fiction.](#)
[London \(England\) -- Fiction.](#)
[Psychological fiction.](#)
[Ghost stories.](#)

Tags

[cemeteries](#) [ghosts](#) [twins](#) [marriages](#)
[london](#) [married couples](#) [agoraphobia](#) [secrets](#) [love](#)
[stories](#) [highgate cemetery](#) [mental](#)
[illness](#) [england](#) [haunting](#) [archivists](#) [sisters](#)
[family relationships](#) [sibling rivalry](#)

Her Fearful Symmetry : A Novel

by [Niffenegger, Audrey.](#)

[Please log in to request this item](#)

There are no copies available. 52 requests on 0 copies

Where To Find It

No copies found.

10 copies ordered for Library System on 07-24-2009.

Community Reviews

Rating: ★★★★★ (No votes yet - [Login](#) to add yours)

[Login](#) to write a review

Architektura folksonomii - tagi

- Jak przebiega proces tagowania?
 - Obecność lub brak mechanizmów kontroli.
- Jaki jest efekt tagowania?
 - Analiza semantyczno-formalna zbioru tagów.

Chmura tagów

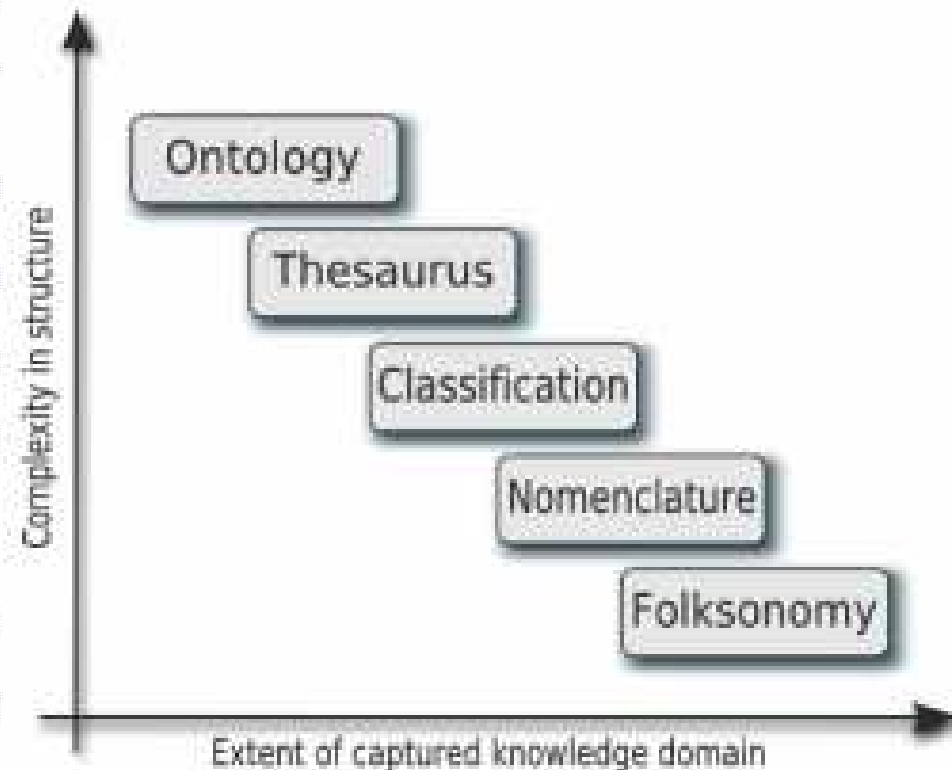
- Narzędzie **wizualizacji i dostępu** (browsing / przeglądanie) do zasobów.
- Uzależnienie wielkości czcionki prezentowanego tagu od jego popularności.
- Grubiański konsensus.
- **Eksponowanie** tagów „popularnych”.
- Chmura tagów jako komunikat.
- Camera obscura określonej przestrzeni informacyjnej.
- Czy jest użyteczna?

.: TAGI :.	
A.A. Milne Alchemik Antoine de Saint-Exupery bestsellery biblioteka	
Buszujący w zbożu C.S. Lewis	
Charlotte Brontë Dan Brown Douglas	
Adams Duma i uprzedzenie Ernest Hemingway Gabriel Garcia Marquez	
George Martin George Orwell	
Harper Lee Harry Potter Hobbit	
Imię Róży Imperium J.D. Salinger	
J.K. Rowling J.R.R.	
Tolkien Jane Austen	
Jane Eyre Kod Leonarda da Vinci	
Kubuś Puchatek lista wszechczasów Mały	
Książę Mario Puzo Michail	
Bułhakow Mistrz i Małgorzata	
Narnia Ojciec chrzestny Paulo	
Coelho Rok 1984 Ryszard	
Kapuściński Samuel Beckett Stanisław	
Jerzy Lec Stary człowiek i morze Sto lat	
samotności Umberto Eco Virginia Woolf	
Władca	
Pierścieni Zabić	

Folksonomia jako SSOW

- **SSOW** - narzędzia reprezentacji i organizacji struktur pojęciowych dla kolekcji sieciowych.
- **SSOW** pełnią te same funkcje, co języki informacyjno-wyszukiwawcze (umożliwiają opisanie i wyszukiwanie sieciowych obiektów informacyjnych).
- **Typy SSOW** - **listy terminów**, struktury hierarchiczne, struktury relacyjne.

Folksonomia jako SSOW



Folksonomia jako SSOW

- Wady:
 - brak kontroli semantyczno-strukturalnej:
 - różne interpretacje,
 - obecność synonimów,
 - obecność homonimów,
 - obecność błędnych form tagów,
 - nieujawnianie relacji semantycznych pomiędzy tagami,
 - skojarzeniowa relacja kookurencji składniowej,
 - chaos kategorialny.

Kierunki badań

Badania zorientowane na:

- tag,
- użytkownika,
- folksonomia jako system informacyjny.

Kierunki badań: tagi

- Badania tagów, czyli systemu leksykalnego folksonomii.
- Próby opracowania **typologii tagów**:
 - opisowe (dramat, muzyka, finanse, prawo),
 - formalne (blog, wideo, książka, zdjęcie),
 - własność/źródło (Adam_Nowak <jako autor>, empik, PWN),
 - opinia (ciekawe, zabawne, słabe, skomplikowane),
 - autoodniesienie (moje_albumy, moje),
 - organizujące (do_przeczytania, wydrukować)
 - rozrywkowo/performatywne (obejrzane, widziane_na_żywo)

Kierunki badań: tagi

- Badania Louise Spiteri (Webology, 2007)
 - Kategoryzacja tagów na podstawie ANSI/NISO Z39.19-2005.
 - Brak konsekwencji w stosowaniu formy liczby pojedynczej i mnogiej.
 - Znaczna liczba tagów reprezentujących rzeczowniki policzalne występuje w błędnej formie liczby pojedynczej.
 - Brak wytycznych związanych z tworzeniem tagów wielowyrazowych.
 - Olbrzymi problem wieloznaczności tagów.

Kierunki badań: tagi

- Tag Gardening (uprawa tagów)
 - System zarządzania tagami.
 - Cel: eliminacja błędnych form, synonimów, homonimów, spamu (sic!).
 - Wykorzystanie JIW do redukcji synonimii.
 - **Emergent semantics** (semantyka ujawniana)
 - probabilistyczne metody ujawniania relacji semantycznych pomiędzy tagami

Kierunki badań: tagi

- EnTag: Enhanced Tagging for Discovery (UKOLN)

- adaptacja słowników JIW w folksonomiach jako narzędzia sugerowania określonych form tagów

- Pozostałe tematy badań:

- kategoryzacja tagów,
 - tagowanie fasetowe.

Kierunki badań: użytkownicy

- Dlaczego ludzie tagują?
- Jakimi kryteriami kierują się osoby tagujące dany obiekt?
- Analiza kognitywna procesu tagowania.

Kierunki badań: użytkownicy

- PEW Internet & American Life Project Survey (2007 r.):
 - 28% of Amerykanów (42 mln) kiedykolwiek tagowało.
 - 7% (10 mln) taguje codziennie.
 - Tagujący Amerykanie są najczęściej przed 40 rokiem życia i mają wyższe wykształcenie. (???)
- A inne zmienne?
 - Przynależność do określonej grupy społecznej, zawodowej?
 - Rodzaj tagowanych kolekcji?
 - Jak tagują **użytkownicy** bibliotek?
 - Czy i jak tagują bibliotekarze?

Kierunki badań: system

- Badania nad zastosowaniem folksonomii jako narzędzia reprezentacji i organizacji informacji.
- **Library Thing for Libraries.**

Kierunki badań: system

LibraryThing

What's on your bookshelf?

- serwis społecznościowy umożliwiający skatalogowanie swojej domowej biblioteczki,
- 700 tysięcy użytkowników,
- polska wersja językowa,
- udostępnia opisy bibliograficzne 43,881,915 książek + tagi,
- folksonomia LibraryThing liczy **55,629,810 tagów**.

[Start/Search](#)[Self Service](#)[Library Information](#)[Other Library Catalogues](#)[Back](#)[Help](#)[New Search](#)[Previous](#)[Next](#)[Set Display Options](#)[Marked Items](#)

record 1 of 1 for search **ISBN "0713906774"**

[Mark](#)[Place Hold](#)[Buy at Blackwell's](#)[Find more by this author](#)[Find more on Subject headings](#)[Nearby items on shelf](#)[Where is it Shelves?](#)[Details of this Title](#)

An outline of European architecture

Pevsner, Nikolaus.

ISBN: 0713906774

Personal Author: Pevsner, Nikolaus.

Title: An outline of European architecture / Nikolaus Pevsner.

Edition: 7th ed.

Publication info: London : Allen Lane, 1973.

Physical descrip: 496 p.

Subject term: Architecture--Europe--History.

Classmark: 720.94

Similar Books

How buildings learn : what happens after they're built by Brand, Stewart

From Bauhaus to our house by Wolfe, Tom.

Tags

18th century 20th century aesthetics architectural history

architecture art art history art theory baroque

Buildings English Europe European European History France gothic

Gothic Architecture history humanities John modern architecture pelican

Tagi pochodzące
z Library Thing



Zakończenie

- W jaki sposób „wpuścić naszych czytelników do bibliotecznych działów opracowania”, aby wyrządzili **jak najmniej szkód**?
- Musimy **przygotować** nasze katalogi biblioteczne zarówno technologicznie, ale przede wszystkim **konceptyjnie**.

Dziękuję za uwagę

Marcin Roszkowski

m.roszkowski@biblioteka.unipt.pl